

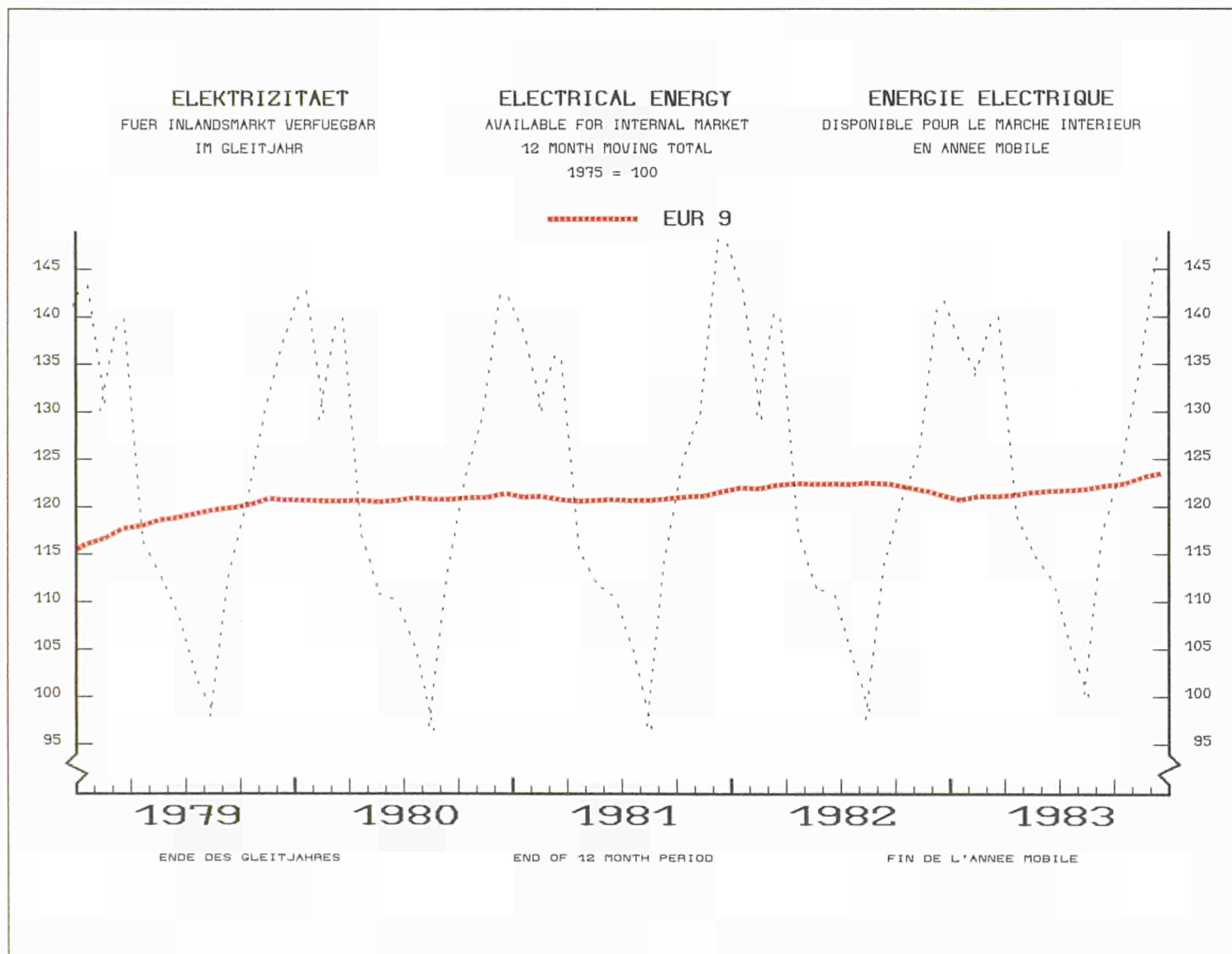
ELEKTRIZITÄT

ELECTRICAL ENERGY

ENERGIE ELECTRIQUE



Monatlich ☐ Monthly ☐ Mensuel



ANLAGE : Erste Ergebnisse der Elektrizitätswirtschaft für das Jahr 1983
 IN ANNEX : Preliminary results for the electricity supply industry for 1983
 EN ANNEXE : Premiers résultats de l'économie électrique pour l'année 1983

DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS STATISTISKE KONTOR
STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ
STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
ISTITUTO STATISTICO DELLE COMUNITÀ EUROPEE
BUREAU VOOR DE STATISTIEK DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

L-2920 Luxembourg – Tél. 43011 – Télex: Comeur Lu 3423
B-1049 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, Rue de la Loi 200 (Bureau de liaison) – Tél. 2351111

Hinweis

1. Das Statistische Amt veröffentlicht drei gesonderte Monatsbulletins für die Energiebereiche:
Kohle – Kohlenwasserstoffe – Elektrizität

Jedes dieser Bulletins enthält:

- einen unveränderlichen Teil mit den auf den neuesten Stand gebrachten monatlichen Hauptreihen
- einen veränderlichen Teil über wichtige Aspekte der neuesten Entwicklung, der in der Anlage auch die vorläufigen Angaben der jährlichen Bilanzen enthält, sobald sie verfügbar sind

2. Der Leser findet auf Seite 9 die Erläuterungen zu den monatlichen Tabellen

3. Zuständig für alle Informationen über die Elektrizitätsstatistik:

A. ANGELINI – Tel. 430 11, App. 2294

Note

1. The Statistical Office publishes three series of monthly energy bulletins:
Coal – Hydrocarbons – Electrical energy

Each of these bulletins consists of:

- a permanent section giving updated principal monthly statistical series
- a variable section on important aspects of the latest developments, which contains in annexe data on the annual balance-sheet (which may be definitive or provisional) as such information becomes available

2. The reader will find on page 9 the explanatory notes for the monthly tables

3. For any information dealing with energy statistics, please contact:

A. ANGELINI – Tel. 430 11, ext. 2294

Avertissement

1. L'Office Statistique publie trois séries de bulletins mensuels sur l'énergie, à savoir:
Charbon – Hydrocarbures – Energie électrique

Chacun de ces bulletins est constitué:

- d'une partie fixe fournissant la mise à jour des principales séries statistiques mensuelles
- d'une partie variable relatant les aspects importants des dernières évolutions et présentant en annexe les données, même provisoires, des bilans annuels au fur et à mesure de leur disponibilité.

2. Le lecteur trouvera en page 10 les notes explicatives relatives aux tableaux mensuels.

3. Pour toute information concernant les statistiques de l'énergie électrique, s'adresser à:

A. ANGELINI – Tél. 430 11, poste 2294

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1984

Inhaltswiedergabe nur mit Quellennachweis gestattet
Reproduction is subject to acknowledgement of the source
Reproduction subordonnée à l'indication de la source

Printed in the FR of Germany

	EUR - 10	EUR - 9	B.R. DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
ELEKTRIZITAET	ELECTRICAL ENERGY								ENERGIE ELECTRIQUE			
MILLIONEN KWH	MILLIONS OF KWH								MILLIONS DE KWH			
KERNENERGIE_NETTOERZEUGUNG	NUCLEAR NET PRODUCTION								PRODUCTION NUCLEAIRE NETTE			
1981	201766	201766	50758	99622	2541	3435	12219	-	33191	-	-	-
1982	226889	226889	60087	103068	6587	3674	14752	-	38721	-	-	-
1982 SEP	17678	17678	5121	6783	561	351	1075	-	3787	-	-	-
OCT	16975	16975	4938	6211	545	368	1645	-	3268	-	-	-
NOV	19022	19022	5451	7770	327	354	1751	-	3369	-	-	-
DEC	25643	25643	6198	12325	493	367	1735	-	4525	-	-	-
1983 JAN	25293	25293	6128	13106	208	332	1787	-	3732	-	-	-
FEB	21089	21089	5364	10380	97	41	1361	-	3846	-	-	-
MAR	21968	21968	5774	10777	93	19	683	-	4622	-	-	-
APR	19075	19075	3711	10004	131	143	1539	-	3547	-	-	-
MAI	18155	18155	2700	9068	698	322	2377	-	2990	-	-	-
JUN	19965	19965	4030	8742	674	357	2383	-	3779	-	-	-
JUL	21493	21493	4830	10397	632	363	2403	-	2868	-	-	-
AUG	22192	22192	4330	11481	487	357	2367	-	3170	-	-	-
SEP	24496	24496	5791	11799	610	349	2068	-	3879	-	-	-
OCT	25850	25850	7212	12413	627	362	2037	-	3199	-	-	-
NOV	25669	25669	6660	12748	644	359	1880	-	3378	-	-	-
82 JAN-NOV	201259	201259	53887	90767	6065	3307	13037	-	34196	-	-	-
83 JAN-NOV	245245	245245	56530	120915	4901	3004	20885	-	39010	-	-	-
1983/82 %	21,9	21,9	4,9	33,2	-19,2	-9,2	60,2	-	14,1	-	-	-
HERKOEEM.WAERMEDIAKT.NETTOERZEUGUNG	CONVENTIONAL THERMAL NET PRODUCTION								PRODUCTION THERMIQUE CLASSIQUE NETTE			
1981	852539	834058	276840	92003	122937	57827	34888	607	221390	9108	18458	18481
1982	827186	808974	265503	92226	122946	53903	32148	430	210182	9250	22386	18212
1982 SEP	64613	63093	19444	7527	9686	4197	2539	36	17072	758	1834	1520
OCT	70149	68627	23170	9319	10411	4543	2562	30	15918	788	1886	1522
NOV	73492	71948	24509	9010	10832	4633	2605	29	17484	787	2059	1544
DEC	78162	76594	24953	7485	10808	4733	2707	28	22860	810	2210	1568
1983 JAN	74976	73204	24677	7724	12253	4680	2599	27	18327	815	2102	1772
FEB	77406	75699	24707	8840	11941	4594	2756	28	19926	818	2089	1707
MAR	81089	79409	25314	8623	12112	4996	3263	32	22055	862	2152	1680
APR	66236	64708	22398	6836	9801	4634	2258	32	15990	778	1981	1528
MAI	60168	58657	22167	4642	8144	4330	1679	28	15231	767	1669	1511
JUN	56714	55116	18972	4288	7604	4046	1534	31	16537	736	1368	1598
JUL	49330	47701	17196	3273	8090	3761	1071	33	12596	738	943	1629
AUG	49631	48010	18578	2269	7240	3859	1405	22	12489	734	1414	1621
SEP	60586	58992	19551	4331	9213	4009	1812	31	17877	789	1379	1594
OCT	68008	66317	22546	6997	11176	4634	2400	33	16168	789	1574	1691
NOV	77618	75891	25970	9032	12365	4916	2672	33	18089	874	1940	1727
82 JAN-NOV	749197	732553	240590	84723	112345	49169	29415	401	187281	8458	20171	16644
83 JAN-NOV	721762	703704	242076	66855	109939	48459	23449	330	185285	8700	18611	18058
1983/82 %	-3,7	-3,9	0,6	-21,1	-2,1	-1,4	-20,3	-17,7	-1,1	2,9	-7,7	8,5
GESAMTEINFUHR	TOTAL IMPORTS								IMPORTATIONS TOTALES			
1981	65434	65035	21926	10939	11602	3596	5704	3402	-	-	7867	390
1982	59130	58448	20214	9452	10169	5729	4826	3551	-	-	4418	771
1982 SEP	5321	5259	1831	980	759	679	450	289	-	-	271	62
OCT	5175	5124	1432	1320	553	669	436	356	-	-	358	51
NOV	4230	4147	1039	1055	513	572	274	340	-	-	354	83
DEC	4512	4366	1352	700	589	644	427	308	-	-	346	146
1983 JAN	5016	4876	1555	745	711	683	362	312	-	-	508	140
FEB	4949	4813	1439	1073	565	543	451	288	-	-	454	136
MAR	5489	5349	1712	677	770	649	647	308	-	-	586	140
APR	5325	5166	2065	604	957	243	476	314	-	-	507	159
MAI	6727	6573	2705	733	1486	341	252	294	-	-	762	154
JUN	6064	5911	2275	524	1395	413	239	276	-	-	789	153
JUL	6795	6634	2849	324	1524	550	166	310	-	-	911	161
AUG	6147	6030	2519	264	1159	737	225	286	-	-	840	117
SEP	6747	6562	2459	368	1762	654	215	298	-	-	806	185
OCT	5190	5010	1425	449	1372	493	199	317	-	-	755	180
NOV	5033	4809	1260	848	1028	370	355	330	-	-	618	224
GESAMTAUSFUHR	TOTAL EXPORTS								EXPORTATIONS TOTALES			
1981	43635	43185	14027	15756	1970	3716	5264	477	-	-	2336	89
1982	39767	39676	13422	13288	3018	2864	4327	409	-	-	2390	49
1982 SEP	2804	2800	1085	571	345	295	290	33	-	-	181	4
OCT	3582	3579	1326	881	235	314	565	69	-	-	189	3
NOV	3600	3595	1381	880	362	191	511	58	-	-	212	5
DEC	3884	3884	1370	1398	348	205	296	41	-	-	226	-
1983 JAN	3849	3846	1301	1395	243	271	320	25	-	-	291	3
FEB	3697	3691	1298	1088	316	193	397	12	-	-	387	6
MAR	3943	3935	1416	1256	220	316	235	17	-	-	475	8
APR	3514	3514	947	1499	104	122	304	36	-	-	502	-
MAI	4011	4009	937	1967	67	97	406	33	-	-	502	2
JUN	3356	3355	802	1711	69	19	398	23	-	-	333	1
JUL	3296	3295	679	1745	165	2	413	56	-	-	235	1
AUG	3925	3923	864	1913	386	2	408	69	-	-	281	2
SEP	3765	3763	1066	1835	303	39	268	26	-	-	226	2
OCT	4106	4104	1132	2018	304	48	374	22	-	-	206	2
NOV	4669	4667	1450	1895	459	100	482	23	-	-	258	2

	EUR -	EUR -	B.R.	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE	LUXEM-BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
	10	9	DEUTSCH- LAND				BELGIE					
ELEKTRIZITAET												
MILLIDNEN KWH												
BRUTTOINLANDSVERBRAUCH												
1981	1296470	1272728	376710	271519	191288	63933	51193	4135	277735	10909	25306	23742
1982	1292027	1268033	373669	275452	191595	63177	51192	4084	272162	10931	25771	23994
1982 SEP	101223	99313	28444	19930	15570	5155	4069	328	22921	847	2049	1910
OCT	107221	105303	31606	23206	15910	5502	4461	394	21111	924	2189	1918
NOV	112192	110140	32872	24299	16177	5597	4471	380	23011	989	2344	2052
DEC	125669	123451	34607	27692	16470	5777	4943	349	30105	1023	2485	2218
1983 JAN	121227	118905	34770	28180	17295	5649	4782	351	24390	1028	2460	2322
FEB	118241	116073	33496	26965	16367	5190	4464	328	25981	988	2294	2168
MAR	124105	121913	35087	26391	17198	5574	4656	352	29248	1001	2406	2192
APR	105729	103708	30754	23430	15261	5114	4296	360	21449	927	2117	2021
MAY	102171	100171	30291	21487	15763	5115	4258	336	19953	922	2046	2000
JUN	100071	98058	28010	19993	15616	5009	4091	316	22259	835	1929	2013
JUL	93466	91379	27511	19581	16032	4881	3540	348	16965	818	1703	2087
AUG	89563	87470	27841	17300	12925	5163	3902	311	17148	800	2080	2093
SEP	104535	102429	30028	20260	15827	5165	4146	333	23727	883	2060	2106
OCT	106086	103938	33204	18967	16585	5665	4609	355	21366	946	2241	2148
NOV	119319	117062	35540	26379	17295	5780	4756	367	23511	999	2435	2257
82 JAN-NOV	1165180	1143405	339157	247019	174441	57402	46243	3735	242016	9915	23477	21775
83 JAN-NOV	1184511	1161104	346531	248933	176164	58305	47500	3757	245997	10147	23771	23407
1983/82 %	1,7	1,5	2,2	0,8	1,0	1,6	2,7	0,6	1,6	2,3	1,3	7,5
ENERGIEVERBR.DER PUMPSPEICHERN.												
1981	10930	10930	2486	1187	3888	-	926	642	1196	605	-	-
1982	10555	10555	2391	1058	3709	-	942	577	1272	606	-	-
1982 SEP	853	853	268	79	211	-	84	48	113	50	-	-
OCT	971	971	272	79	252	-	101	93	123	51	-	-
NOV	975	975	245	85	294	-	94	80	127	50	-	-
DEC	969	969	190	122	271	-	92	56	186	52	-	-
1983 JAN	888	888	145	140	300	-	89	39	122	53	-	-
FEB	724	724	105	95	247	-	47	20	163	47	-	-
MAR	829	829	130	111	298	-	49	24	165	52	-	-
APR	946	946	170	95	284	-	72	53	220	52	-	-
MAY	1211	1211	260	156	414	-	113	43	173	52	-	-
JUN	1179	1179	270	213	352	-	103	37	155	49	-	-
JUL	1315	1315	335	229	308	-	110	76	208	49	-	-
AUG	1116	1116	308	191	222	-	112	92	162	29	-	-
SEP	1078	1078	235	163	247	-	102	36	246	49	-	-
OCT	1133	1133	220	211	325	-	113	33	180	51	-	-
NOV	1231	1231	200	233	392	-	92	35	228	51	-	-
FUER INLANDSMARKT VERFUEGBAR (2)(3)												
1981	1217186	1194998	352677	258304	179241	61142	47693	3444	258743	9734	24020	22188
1982	1211580	1189095	349337	261445	179410	60442	47493	3467	253228	9833	24440	22485
1982 SEP	94769	92980	26475	18930	14682	4932	3760	277	21237	761	1926	1789
OCT	100441	98648	29464	22080	14955	5266	4088	297	19608	833	2057	1793
NOV	105132	103201	30654	23122	15164	5360	4125	297	21392	898	2203	1931
DEC	118002	115918	32387	26370	15476	5539	4588	290	28004	932	2332	2084
1983 JAN	113978	111812	32615	26830	16200	5424	4451	310	22728	934	2320	2166
FEB	111348	109325	31456	25750	15367	4985	4192	304	24214	900	2157	2023
MAR	116661	114609	32880	25150	16116	5348	4389	325	27221	916	2264	2052
APR	99163	97274	28799	22310	14325	4898	4000	304	19817	834	1987	1889
MAY	95701	93831	28345	20390	14756	4896	3915	289	18477	833	1930	1870
JUN	93545	91680	26134	18850	14714	4797	3768	277	20565	750	1825	1865
JUL	87137	85177	25591	18400	15136	4672	3221	269	15537	731	1620	1960
AUG	83488	81535	25902	16260	12170	4951	3571	216	15758	733	1974	1953
SEP	97842	95875	28047	19130	14943	4973	3812	294	21919	796	1961	1967
OCT	103224	101222	31008	21900	15512	5441	4240	319	19824	853	2125	2002
NOV	111605	109491	33270	24850	16102	5545	4411	329	21781	901	2302	2114
82/81 SEP %	-	-	-1,4	1,9	-0,3	-1,0	-2,6	5,3	1,3	-	-	-4,2
OCT %	-	-	-4,9	-0,7	-1,5	-2,5	-4,7	-2,2	-2,6	-	-	-1,7
NOV %	-	-	-4,1	-0,7	-4,5	-3,5	-1,4	-4,4	-1,8	-	-	-0,5
DEC %	-	-	-5,3	-2,8	-2,2	-3,2	-0,7	-11,1	-7,9	-	-	3,0
83/82 JAN %	-	-	-6,1	-0,9	-1,6	-4,8	-3,5	-4,9	-8,6	-	-	4,1
FEB %	-	-	1,8	9,4	-1,0	0,2	0,4	-	4,4	-	-	1,5
MAR %	-	-	-0,4	4,1	-2,8	-0,6	1,4	0,2	0,3	-	-	1,0
APR %	-	-	0,3	3,0	-1,9	2,4	0,9	1,6	6,0	-	-	3,6
MAY %	-	-	3,3	2,8	-1,8	4,5	4,6	8,6	5,3	-	-	8,6
JUN %	-	-	1,7	-0,6	1,6	5,6	0,5	2,2	1,4	-	-	6,7
JUL %	-	-	2,1	0,4	0,8	2,4	2,2	0,7	0,7	-	-	8,5
AUG %	-	-	2,1	1,5	4,6	3,5	4,5	-11,2	-0,3	-	-	9,5
SEP %	-	-	6,0	1,2	2,4	0,8	1,1	6,1	3,2	-	-	9,7
OCT %	-	-	5,5	0,4	5,3	0,7	4,8	7,6	1,1	-	-	10,6
NOV %	-	-	8,5	6,4	6,0	3,3	6,0	10,5	1,8	-	-	9,3
82 JAN-NOV	1094018	1073619	317092	235030	164286	54902	42899	3176	225183	8916	22135	20399
83 JAN-NOV	1113692	1091831	324047	239820	165341	55930	43970	3236	227841	9181	22465	21861
1983/82 %	1,8	1,7	2,2	2,0	0,6	1,9	2,5	1,9	1,2	3,0	1,5	7,2

	EUR - 10	EUR - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
HAERMEKRAFTH.DER OEFFENTL.VERSORGUNG			THERMAL POWER STATIONS OF PUBLIC SUPPLY						CENTRALES THERMIQUES DES SERV.PUBL.			
VERBRAUCH VON STEINKOEHLE			COAL CONSUMPTION 1000 T						CONSUMPTION DE HOUILLE			
1981	161709	161709	37892	14964	5911	2552	5826	-	87308	31	7225	-
1982	164402	164402	41217	16795	6994	3933	6544	-	80019	41	8859	-
1982 SEP	13097	13097	2874	1432	496	398	530	-	6656	-	711	-
OCT	13831	13831	3713	1693	645	370	561	-	6105	4	740	-
NOV	14978	14978	4004	1800	638	375	533	-	6812	6	810	-
DEC	16445	16445	3713	1404	587	447	580	-	8832	3	879	-
1983 JAN	15134	15134	4051	1467	618	387	545	-	7213	3	850	-
FEB	16000	16000	4073	1753	593	410	541	-	7759	5	866	-
MAR	17376	17376	4253	1745	695	425	605	-	8772	3	878	-
APR	13295	13295	3550	1265	630	421	479	-	6148	1	801	-
MAI	11894	11894	3346	725	604	330	386	-	5837	-	666	-
JUN	11603	11603	2771	728	473	205	362	-	6514	4	546	-
JUL	9490	9490	2421	610	414	325	284	-	5046	6	384	-
AUG	9712	9712	2668	436	266	378	396	-	5022	4	542	-
SEP	-	-	-	839	502	354	476	-	7017	5	553	-
OCT	-	-	-	1461	698	425	567	-	6290	6	651	-
NOV	-	-	-	1756	760	-	551	-	7139	5	786	-
82 JAN-OCT	132598	132598	32600	13594	5769	3599	5493	-	64375	32	7136	-
83 JAN-OCT	-	-	-	11029	5493	3660	4641	-	65618	37	6737	-
1983/82 %	-	-	-	-18,9	-4,8	1,7	-15,5	-	1,9	15,6	-5,6	-
VERBRAUCH VON STEINKOEHLE TJ (HU)			COAL CONSUMPTION TJ (NCV)						CONSUMPTION DE HOUILLE TJ (PCI)			
1981	3905341	3905341	984881	362124	149122	66352	133095	-	2030599	664	178504	-
1982	3940566	3940566	1028437	407434	182778	103440	151087	-	1845767	883	220740	-
1982 SEP	313982	313982	70980	34654	13173	10502	12333	-	154419	4	17917	-
OCT	331630	331630	91000	40971	16945	9537	12655	-	141636	86	18800	-
NOV	360039	360039	98838	43560	16966	9895	12028	-	158038	129	20585	-
DEC	406812	406812	105058	33977	15630	11801	13140	-	204902	64	22240	-
1983 JAN	370964	370964	107044	35501	16874	10228	12356	-	167342	64	21555	-
FEB	391344	391344	107516	42423	16371	10818	12461	-	180001	107	21647	-
MAR	423624	423624	111799	42229	18561	11220	14018	-	203510	64	22223	-
APR	325535	325535	93290	30613	16962	11106	11133	-	142019	21	20391	-
MAI	290176	290176	87631	17545	15861	8706	8796	-	134835	-	16802	-
JUN	281751	281751	73053	18200	12382	5401	8322	-	150473	86	13834	-
JUL	232169	232169	64228	15250	11134	8592	6506	-	116563	129	9767	-
AUG	237103	237103	70068	10900	7104	9967	9089	-	116008	86	13881	-
SEP	-	-	-	20975	13173	9341	11017	-	162093	107	12896	-
OCT	-	-	-	36525	18209	11208	13345	-	145299	129	16551	-
NOV	-	-	-	43900	20281	-	12898	-	164911	107	20220	-
82 JAN-OCT	3196469	3196469	825964	327514	150203	94799	126242	-	1493499	690	177558	-
83 JAN-OCT	-	-	-	270161	146631	96587	107043	-	1518143	793	169547	-
1983/82 %	-	-	-	-17,5	-2,4	1,9	-15,2	-	1,7	14,9	-4,5	-
VERBRAUCH VON BRAUNKOEHLE TJ (HU)			LIGNITE CONSUMPTION TJ (NCV)						CONSUMPTION DE LIGNITE TJ (PCI)			
1981	1157003	1025213	978548	9460	12729	-	-	-	-	24496	-	131790
1982	1125708	990782	941492	10834	13248	-	-	-	-	25208	-	134926
1982 SEP	84502	72673	68180	1125	1197	-	-	-	-	2171	-	11829
OCT	98349	86807	82324	1283	1373	-	-	-	-	1827	-	11542
NOV	98314	87119	82482	1173	1109	-	-	-	-	2355	-	11195
DEC	101037	89056	85955	683	712	-	-	-	-	1706	-	11981
1983 JAN	101054	86856	82412	966	1080	-	-	-	-	2398	-	14198
FEB	93743	80508	75797	1256	971	-	-	-	-	2484	-	13235
MAR	94412	81643	77085	1139	1021	-	-	-	-	2398	-	12769
APR	92560	80268	76421	559	728	-	-	-	-	2560	-	12292
MAI	97241	85563	82624	14	1067	-	-	-	-	1858	-	11678
JUN	89125	74596	71832	-	896	-	-	-	-	1868	-	14529
JUL	84940	70731	67488	-	1017	-	-	-	-	2226	-	14209
AUG	90376	76558	74083	-	699	-	-	-	-	1776	-	13818
SEP	-	-	-	490	1063	-	-	-	-	1757	-	13487
OCT	-	-	-	938	1109	-	-	-	-	2677	-	14067
NOV	-	-	-	1007	1093	-	-	-	-	2378	-	13043
82 JAN-OCT	915920	804735	762778	8984	11826	-	-	-	-	21147	-	111185
83 JAN-OCT	-	-	-	5362	9651	-	-	-	-	22002	-	134282
1983/82 %	-	-	-	-40,3	-18,4	-	-	-	-	4,0	-	20,8
VERBRAUCH VON MINERALOELPRODUKTEN			CONSUMPTION OF PETROLEUM PRODUCTS 1000 T						CONSUMPTION DE PRODUITS PETROLIERS			
1981	45171	43417	2829	6280	19036	5310	3154	-	5111	1076	621	1754
1982	39990	38381	2506	5173	17921	2532	2859	-	6255	702	433	1609
1982 SEP	3005	2881	136	395	1406	131	242	-	505	36	30	124
OCT	3143	3013	141	531	1508	70	221	-	467	45	30	130
NOV	3212	3067	174	441	1633	34	218	-	475	58	34	145
DEC	3127	2987	188	271	1620	34	177	-	622	37	38	140
1983 JAN	3134	2986	199	222	1889	64	152	-	394	38	28	148
FEB	3496	3348	263	352	1784	214	194	-	466	48	27	148
MAR	3404	3252	187	264	1832	224	251	-	436	38	20	152
APR	2541	2429	147	273	1350	34	145	-	398	68	14	112
MAI	2164	2037	116	241	1093	15	102	-	411	35	24	127
JUN	1931	1819	93	177	1025	13	97	-	369	53	13	91
JUL	1931	1819	92	88	1274	11	43	-	259	41	11	112
AUG	1672	1561	94	28	1095	7	51	-	234	34	18	111
SEP	-	-	-	68	1369	6	84	-	422	42	13	113
OCT	-	-	-	92	1609	4	129	-	417	54	18	122
NOV	-	-	-	331	1752	-	165	-	408	58	20	150
82 JAN-OCT	33653	32325	2126	4421	14771	2471	2466	-	5104	607	359	1328
83 JAN-OCT	-	-	-	1805	14320	592	1248	-	3806	451	186	1236
1983/82 %	-	-	-	-59,2	-3,1	-76,0	-49,4	-	-25,4	-25,7	-48,2	-6,9

	EUR - 10	EUR - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
HAERMEKRAFTW.DER OEFFENTL.VERSORGUNG THERMAL POWER STATIONS OF PUBLIC SUPPLY CENTRALES THERMIQUES DES SERV.PUBL.												
VERBRAUCH VON NATURGAS TJ (HO)	NATURAL GAS CONSUMPTION TJ (GCV)								CONSUMPTION DE GAZ NATUREL TJ (PCS)			
1981	785918	785918	403110	30579	67720	202896	45849	-	-	35764	-	-
1982	774524	774524	320003	30847	106470	238221	17522	-	18	61443	-	-
1982 SEP	62794	62794	23739	2216	10349	19903	1204	-	-	5383	-	-
OCT	73500	73500	29414	2292	9642	26449	1001	-	-	4702	-	-
NOV	80039	80039	32341	2903	7479	28390	2278	-	6	6642	-	-
DEC	81832	81832	30496	3285	10851	27964	3467	-	3	5766	-	-
1983 JAN	79798	79798	29640	2886	9865	27341	4930	-	-	5136	-	-
FEB	76763	76763	32157	3198	11451	19443	4687	-	-	5827	-	-
MAR	77266	77266	32351	3432	8189	22102	5471	-	20	5701	-	-
APR	76950	76950	27675	3159	9962	27276	3040	-	-	5838	-	-
MAI	69143	69143	25329	1911	7288	27897	1495	-	-	5223	-	-
JUN	60978	60978	19961	1625	4204	29617	1139	-	-	4432	-	-
JUL	52889	52889	15274	1701	5981	23094	582	-	-	6257	-	-
AUG	58643	58643	19061	1157	8745	22428	995	-	-	6257	-	-
SEP				1436	8605	24492	1589	-	-	5299	-	-
OCT				1588	11744	27278	2852	-	-	5587	-	-
NOV				2192	14791		3840	-	9	5234	-	-
82 JAN-OCT	610790	610790	254135	24937	88439	182510	11725	-	9	49035	-	-
83 JAN-OCT				22093	86034	250968	26780	-	20	55557	-	-
1983/82 %				-11,4	-2,7	37,5	128,4	-	122,2	13,3	-	-
VERBR.VON ABGELEIT.GASEN TJ (HO)	DERIVED GAS CONSUMPTION TJ (GCV)								CONSUMPTION DE GAZ DERIVES TJ (PCS)			
1981	83187	83187	26082	19711	1314	13304	22776	-	-	-	-	-
1982	68367	68367	24899	13904	1006	11537	17021	-	-	-	-	-
1982 SEP	5779	5779	2636	752	171	1022	1198	-	-	-	-	-
OCT	5088	5088	2103	970	168	853	994	-	-	-	-	-
NOV	4795	4795	1721	1175	93	907	899	-	-	-	-	-
DEC	4439	4439	1161	1045	28	835	1370	-	-	-	-	-
1983 JAN	4587	4587	1148	1088	32	913	1406	-	-	-	-	-
FEB	4093	4093	1111	863	19	909	1191	-	-	-	-	-
MAR	5133	5133	1599	1135	33	970	1396	-	-	-	-	-
APR	5265	5265	1555	1114	47	1218	1331	-	-	-	-	-
MAI	5584	5584	1460	1448	32	1234	1410	-	-	-	-	-
JUN	5042	5042	1150	1438	42	1049	1363	-	-	-	-	-
JUL	5191	5191	1188	1356	46	1162	1439	-	-	-	-	-
AUG	4509	4509	972	1070	46	1072	1349	-	-	-	-	-
SEP				1713	47	939	1280	-	-	-	-	-
OCT				1131	56	1158	1531	-	-	-	-	-
NOV				1182	23		1648	-	-	-	-	-
82 JAN-OCT	61324	61324	21561	13380	885	9737	15761	-	-	-	-	-
83 JAN-OCT				12356	400	10624	13696	-	-	-	-	-
1983/82 %				-7,7	-54,8	9,1	-13,1	-	-	-	-	-
GESAMTER VERBRAUCH TJ (HU)	TOTAL CONSUMPTION TJ (NCV)								CONSUMPTION TOTALE TJ (PCI)			
1981	7702843	7499118	2482468	670488	994959	493044	324242	-	2239455	101093	203289	203705
1982	7473885	7273590	2406458	666595	1015762	439369	298391	-	2097260	111125	238630	200295
1982 SEP	581740	564856	168637	54297	80487	34820	23938	-	175074	8482	19121	16884
OCT	629310	612510	208342	66514	87831	37056	23363	-	160736	8686	19982	16800
NOV	666166	649040	220482	66045	90702	37703	23702	-	177470	11003	21933	17126
DEC	706478	688781	221502	49486	91439	39175	24597	-	230345	8462	23775	17697
1983 JAN	679236	659058	229402	49021	102834	38357	24181	-	183457	9141	22665	20178
FEB	700574	681340	224863	61491	99815	37975	25607	-	199060	9784	22745	19234
MAR	734025	715065	228106	58135	103740	41293	30295	-	221360	9141	22995	18960
APR	595817	578966	203000	46030	81183	38271	20905	-	158019	10596	20962	16851
MAI	542807	525949	199985	30235	67448	35638	15565	-	151357	7997	17724	16858
JUN	511005	492802	168557	28164	60040	33621	14633	-	165307	8116	14364	18203
JUL	448312	429584	151200	21618	68782	30986	10156	-	126945	9667	10230	18728
AUG	451949	433606	166836	14247	59734	31478	13270	-	125415	8025	14601	18343
SEP				26604	77022	32520	17301	-	179057	8282	13458	18104
OCT				44783	96662	37032	22508	-	162062	10048	17277	19063
NOV				61302	105177		24455	-	181321	9441	21035	19147
82 JAN-OCT	6085503	5920543	1931201	548966	833530	370119	251275	-	1701292	91660	192500	164960
83 JAN-OCT				380328	815260	357171	194421	-	1672039	90797	177021	184522
1983/82 %				-30,7	-2,2	-3,5	-22,6	-	-1,7	-0,9	-8,0	11,9
GESAMTER VERBRAUCH 1000 T ROE	TOTAL CONSUMPTION 1000 TOE								CONSUMPTION TOTALE 1000 TEP			
1981	184014	179148	59304	16017	23766	11540	7746	-	53503	2415	4856	4866
1982	178545	173760	57488	15924	24266	10496	7128	-	50102	2655	5701	4785
1982 SEP	13897	13494	4029	1297	1923	832	572	-	4182	203	457	403
OCT	15034	14632	4977	1589	2098	885	558	-	3840	208	477	401
NOV	15914	15505	5267	1578	2167	901	566	-	4240	263	524	409
DEC	16877	16454	5291	1182	2184	936	588	-	5503	202	568	423
1983 JAN	16226	15744	5480	1171	2457	916	578	-	4383	218	541	482
FEB	16736	16277	5372	1469	2384	907	612	-	4755	234	543	459
MAR	17535	17082	5449	1389	2478	986	724	-	5288	218	549	453
APR	14234	13831	4850	1100	1939	914	499	-	3775	253	501	403
MAI	12967	12564	4777	722	1611	851	372	-	3616	191	423	403
JUN	12207	11773	4027	673	1434	803	350	-	3949	194	343	435
JUL	10710	10262	3612	516	1643	740	243	-	3033	231	244	447
AUG	10797	10358	3986	340	1427	752	317	-	2996	192	349	438
SEP				636	1840	777	413	-	4278	198	322	432
OCT				1070	2261	885	538	-	3872	240	413	455
NOV				1464	2513		584	-	4332	226	503	457
82 JAN-OCT	145377	141437	46135	13114	19912	8842	6003	-	40642	2190	4599	3941
83 JAN-OCT				9086	19476	8533	6465	-	39944	2169	4229	4408
1983/82 %				-30,7	-2,2	-3,5	-22,6	-	-1,7	-0,9	-8,0	11,9

	EUR -	EUR -	B.R.	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIE	LUXEM-BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
	10	9	DEUTSCH- LAND				BELGIE					
WAERMEKRAFTW.DER OEFFENTL.VERSORGUNG				THERMAL POWER STATIONS OF PUBLIC SUPPLY				CENTRALES THERMIQUES DES SERV.PUBL.				
STEINKOHLBESTAENDE *				HARD COAL STOCKS *				STOCKS DE HOUILLE *				
					1000 T							
1981	45815	45815	12653	6060	1009	783	830	-	18264	-	6216	-
1982	53718	53718	12793	3580	1048	913	825	-	28291	-	6268	-
1982 SEP	53711	53711	14087	4474	1194	790	780	-	26541	-	5845	-
OCT	55392	55392	13980	4265	975	925	786	-	28474	-	5987	-
NOV	55867	55867	14150	3724	988	916	757	-	29046	-	6286	-
DEC	53718	53718	12793	3580	1048	913	825	-	28291	-	6268	-
1983 JAN	51565	51565	12453	3776	984	858	853	-	26866	-	5775	-
FEB	49483	49483	12000	3374	877	748	799	-	26251	-	5434	-
MAR	48655	48655	11664	3258	616	557	840	-	26425	-	5295	-
APR	48918	48918	11517	3330	697	543	829	-	26762	-	5240	-
MAI	51019	51019	11592	3833	843	523	841	-	27989	-	5398	-
JUN	53545	53545	11850	4190	1094	559	749	-	29523	-	5580	-
JUL	55932	55932	11988	4144	1320	525	790	-	31317	-	5848	-
AUG	56893	56893	12130	4000	1640	480	803	-	31993	-	5847	-
SEP	58289	58289	12833	3793	1764	374	702	-	32933	-	5890	-
OCT	:	:	:	3095	1427	:	699	-	33705	-	6102	-
NOV	:	:	:	2444	1196	:	761	-	33280	-	:	-
NETTOSTEINKOHLRESERVEN				NET HARD COAL RESERVES				RESERVES NETTES DE HOUILLE				
					MILLIONS OF KWH							
1981	114538	114538	31633	15150	2523	1958	2075	-	45660	-	15540	-
1982	134295	134295	31983	8950	2620	2283	2063	-	70728	-	15670	-
1982 SEP	134278	134278	35218	11185	2985	1975	1950	-	66353	-	14613	-
OCT	138480	138480	34950	10663	2438	2313	1965	-	71185	-	14968	-
NOV	139668	139668	35375	9310	2470	2290	1893	-	72615	-	15715	-
DEC	134295	134295	31983	8950	2620	2283	2063	-	70728	-	15670	-
1983 JAN	128913	128913	31133	9440	2460	2145	2133	-	67165	-	14438	-
FEB	123708	123708	30000	8435	2193	1870	1998	-	65628	-	13585	-
MAR	121638	121638	29160	8145	1540	1393	2100	-	66063	-	13238	-
APR	122295	122295	28793	8325	1743	1358	2073	-	66905	-	13100	-
MAI	127548	127548	28980	9583	2108	1308	2103	-	69973	-	13495	-
JUN	133863	133863	29625	10475	2735	1398	1873	-	73808	-	13950	-
JUL	139830	139830	29970	10360	3300	1313	1975	-	78293	-	14620	-
AUG	142233	142233	30325	10000	4100	1200	2008	-	79983	-	14618	-
SEP	145723	145723	32083	9483	4410	935	1755	-	82333	-	14725	-
OCT	:	:	:	7738	3568	:	1748	-	84263	-	15255	-
NOV	:	:	:	6110	2990	:	1903	-	83200	-	:	-
MINERALOELPRODUKTENBESTAENDE*				STOCKS OF PETROLEUM PRODUCT *				STOCKS DE PRODUITS PETROLIERS *				
					1000 T							
1981	12917	12602	2982	2275	2487	1200	830	-	1080	364	1384	315
1982	11538	11241	2700	1606	2617	939	590	-	1420	274	1095	297
1982 SEP	12091	11758	2747	2027	2646	983	636	-	1370	284	1065	333
OCT	11737	11395	2668	1851	2415	954	660	-	1500	260	1087	342
NOV	11321	11006	2662	1723	2185	950	617	-	1480	256	1133	315
DEC	11538	11241	2700	1606	2617	939	590	-	1420	274	1095	297
1983 JAN	11361	11073	2630	1639	2556	905	591	-	1380	247	1125	288
FEB	10761	10472	2526	1545	2482	722	578	-	1250	230	1139	289
MAR	9812	9534	2453	1537	1905	504	545	-	1230	242	1118	278
APR	9293	9032	2402	1455	1605	482	542	-	1120	221	1102	292
MAI	9410	9127	2369	1352	2150	473	527	-	1010	166	1080	283
JUN	9799	9460	2384	1409	2420	471	529	-	1050	132	1065	339
JUL	9677	9380	2373	1502	2177	468	549	-	1120	138	1053	297
AUG	9693	9400	2379	1484	2115	465	547	-	1250	124	1036	293
SEP	9618	9318	2360	1446	2031	468	527	-	1330	135	1021	300
OCT	:	:	:	1342	1959	:	522	-	1410	154	1001	242
NOV	:	:	:	1128	1965	:	511	-	1330	122	:	237
NETTOMINERALOELRESERVEN				NET PETROLEUM RESERVES				RESERVES NETTES DE PRODUITS PETROLIERS				
					MILLIONS OF KWH							
1981	53821	52508	12425	9479	10363	5000	3458	-	4500	1517	5767	1313
1982	48075	46838	11250	6692	10904	3913	2458	-	5917	1142	4563	1238
1982 SEP	50379	48992	11446	8446	11025	4096	2650	-	5708	1183	4438	1388
OCT	48904	47479	11117	7713	10063	3975	2750	-	6250	1083	4529	1425
NOV	47171	45858	11092	7179	9104	3958	2571	-	6167	1067	4721	1313
DEC	48075	46838	11250	6692	10904	3913	2458	-	5917	1142	4563	1238
1983 JAN	47337	46138	10958	6829	10650	3771	2463	-	5750	1029	4688	1200
FEB	44837	43633	10525	6438	10342	3008	2408	-	5208	958	4746	1204
MAR	40883	39725	10221	6404	7938	2100	2271	-	5125	1008	4658	1158
APR	38721	37513	10033	6063	7021	2008	2250	-	4708	838	4592	1208
MAI	39208	38029	9871	5633	8958	1971	2196	-	4208	692	4500	1179
JUN	40829	39417	9933	5871	10083	1963	2204	-	4375	550	4438	1413
JUL	40321	39083	9888	6258	9071	1950	2288	-	4667	575	4388	1238
AUG	40387	39167	9913	6183	8813	1938	2279	-	5208	517	4317	1221
SEP	40075	38825	9833	6025	8463	1950	2196	-	5542	563	4254	1250
OCT	:	:	:	5592	8163	:	2175	-	5875	642	4171	1008
NOV	:	:	:	4700	8188	:	2129	-	5542	508	:	988

* (JE bzw. NE),

* (At end of period),

* (En fin de période).

ERLÄUTERUNGEN

ELEKTRIZITÄT

Für das Vereinigte Königreich beziehen sich die monatlichen Angaben auf Monate von vier und fünf Wochen (vier Wochen für die beiden ersten Monate jeden Trimesters, fünf für den dritten).

- (1) Die Gesamtbrutto- und -nettoerzeugung beinhaltet die Erzeugung aus Erdwärme in Italien.
- (2) Die "Für den inländischen Markt verfügbare Energie" umfaßt jeweils die gesamte außerhalb der Erzeugungsanlagen verbrauchte elektrische Energie. Die Übertragungs- und Verteilungsverluste sind daher mit eingeschlossen. Diese verfügbare Energie ist somit gleich dem Bruttogesamtverbrauch abzüglich des Energieverbrauchs der Hilfsantriebe und der Pumpspeicherwerke.
- (3) Die angegebenen Prozentsätze zeigen den Anstieg gegenüber dem des Vorjahresmonats nach Bereinigung der Ungleichheit an Arbeitstagen (Dieses gilt nicht für die kumulierten Zahlen).

BRENNSTOFFVERBRAUCH

Die Angaben über den Brennstoffverbrauch in den öffentlichen Wärmekraftwerken beziehen sich auf die Umwandlung zur Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung.

Die Umrechnung der Brennstoffe in Terajoule (TJ) basiert auf dem unteren Heizwert (Hu) der einzelnen Brennstoffe. Bei der Umrechnung des gesamten Verbrauchs der Brennstoffe in Tonnen Rohöleinheiten (t ROE) sind 41 860 kJ(Hu)/kg zugrundegelegt worden.

Die Angaben für die BR Deutschland betreffen auch den Verbrauch der STEAG-Kraftwerke (Steinkohle Elektrizitäts AG). Demzufolge erreicht der Erfassungsgrad der gegenwertigen Statistik gegenüber dem Verbrauch sämtlicher Wärmekraftwerke die in der nachfolgenden Tabelle angegebenen Werte.

Folgendes sind die für die verschiedenen Brennstoffe verwendeten Bezeichnungen:

- der Steinkohlenverbrauch umfaßt außer der Steinkohle alle Nebenprodukte der Steinkohlenförderung, wie z.B. Schlammkohle und wiedergewonnene Produkte. Im Vereinigten Königreich gehört außerdem noch der Koksverbrauch dazu;
- der Braunkohlenverbrauch erfaßt ältere und jüngere Braunkohle sowie Braunkohlenbriketts und für Irland auch den Torfverbrauch;
- der Verbrauch von Mineralölprodukten bezieht Raffineriegas mit ein;
- der Verbrauch der abgeleiteten Gase umfaßt den Verbrauch von Hochofen- und Kokereigas;
- zum Gesamtverbrauch sind auch verschiedene Brennstoffe wie Industrieabfälle, Müll, Holz, usw. sowie zugekaufter und wiedergewonnener Dampf zu rechnen.

EXPLANATORY NOTES

ELECTRICITY

The United Kingdom monthly data refer to periods of 4 or 5 weeks (4 weeks for the two first months of each quarter, 5 for the last month).

- (1) The total generation and the total net production include geothermal production of Italy.
- (2) The electric energy 'available for internal market' covers all the electricity consumed in the country concerned outside generating installations. Transportation and distribution losses are therefore included. This amount is thus equal to the gross total consumption less the energy absorbed by station auxiliaries and pumping stations.
- (3) The given percentages indicate the increase of the consumption when referred to the same month of the preceding year, after correction for difference in working days (This does not refer to the cumulative data)

CONSUMPTION OF FUELS

The fuel consumption data in public thermal power stations refer to the generation of electricity and heat.

The conversion of fuels into Terajoules (TJ) is effected on the basis of the respective net calorific value (NCV) for each fuel. The conversion of 'total fuel consumption' in tonnes of oil equivalent (toe) is calculated on the basis of a factor of 41 860 kJ(NCV)/kg.

The data for FR of Germany also cover the STEAG (Steinkohle Elektrizitäts AG) power stations. Thus the extent of coverage of the present statistics compared to the consumption of all the power stations reach the values indicated in the following table.

The different fuels are covered by the following definitions :

- hard coal consumption includes all coal by-products, such as slurry and recovered products. Moreover it includes coke consumption for the United Kingdom;
- lignite consumption includes black lignite, brown coal and brown coal briquettes. For Ireland peat consumption is contained in this rubric;
- petroleum products consumption includes refinery gas;
- derived gases include blast furnace gas and coke oven gas;
- under the heading 'Total consumption' are included various fuels such as industrial residues, household waste, wood, etc... as well as purchased and recovered water vapour.

NOTES EXPLICATIVES

ENERGIE ELECTRIQUE

Pour le Royaume-Uni, les mois se réfèrent à des périodes de 4 ou 5 semaines (4 semaines pour les deux premiers mois de chaque trimestre, 5 semaines pour le dernier).

- (1) La production totale brute et la production totale nette comprennent la production géothermique en Italie.
- (2) Le "disponible pour le marché intérieur" groupe toute l'énergie électrique consommée dans les pays en dehors des installations de production. Les pertes de transport et de distribution sont donc incluses. Ce disponible est ainsi égal à la consommation totale brute diminuée de l'énergie absorbée par les services auxiliaires et par les centrales de pompage.
- (3) Les pourcentages indiqués représentent l'accroissement par rapport au mois homologue après correction de l'inégalité du nombre des jours ouvrables (Ceci ne s'applique pas aux valeurs cumulées).

CONSOMMATION DE COMBUSTIBLES

Les données de consommation de combustibles dans les centrales thermiques des services publics se rapportent aux transformations en vue de la production d'énergie électrique et de la production de chaleur desservies par ces services publics.

La conversion des combustibles en Terajoules (TJ) est effectuée sur la base du pouvoir calorifique inférieur (PCI) respectif à chaque combustible. La conversion de la consommation totale de combustibles en tonnes d'équivalent pétrole (tep) est établi sur la base d'un taux de 41 860 kJ(PCI)/kg.

En RF d'Allemagne, les données couvrent également les centrales de la STEAG (Steinkohle Elektrizitäts AG). Ainsi le degré de couverture de la présente statistique, par rapport à la consommation de combustibles de l'ensemble des centrales thermiques classiques, atteint les taux repris dans le tableau ci-après.

En ce qui concerne les différents combustibles, les définitions retenues sont les suivantes :

- la consommation de houille comprend outre la houille, tous les produits d'extraction houillère, tels que les schlamms et les produits de récupération. De plus, elle inclut la consommation de coke pour le Royaume-Uni;
- la consommation de lignite couvre le lignite ancien, le lignite récent et les briquettes de lignite ainsi que la consommation de tourbe pour l'Irlande;
- la consommation de produits pétroliers inclut le gaz de raffineries;
- la consommation de gaz dérivés couvre celle de gaz de hauts fourneaux et de gaz de cokeries;
- dans la consommation totale sont compris des combustibles divers tels que les résidus industriels, les ordures ménagères, le bois, etc..., de même que la vapeur achetée et récupérée.

ERFASSUNGSGRAD DES
BRENNSTOFFVERBRAUCHS

COVERAGE OF THE
FUEL CONSUMPTION

DEGRE DE COUVERTURE DE LA
CONSOMMATION DES COMBUSTIBLES

EUR 10	BR DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIË	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
87,4 %	85, 8 %	72,4 %	84,8 %	88,6 %	90,6 %	-	93,7 %	99,0 %	99,0 %	99,0 %

ZUSAMMENFASSENDE BILANZ
DER ELEKTRISCHEN ENERGIECONDENSED ELECTRICITY
BALANCE SHEETBILAN RESUME
D'ENERGIE ELECTRIQUE

Vorläufige Angaben

Provisional data

Données provisoires

Millionen kWh

millions of kWh

millions de kWh

	EUR 10					
	1981	1982	1983	1982/81 %	1983/82 %	
BALANCE-SHEET						BILAN
TOTAL PRODUCTION GENERATED	1 274 671	1 272 664	1 298 520	- 0,2	+ 2,0	PRODUCTION TOTALE BRUTE
of which : Hydro-electric	151 200	147 815	146 400	- 2,3	- 1,0	soit : Hydraulique
Geothermal	2 664	2 737	2 715	+ 2,7	- 0,8	Géothermique
Nuclear	216 206	242 869	295 410	+ 12,3	+ 21,6	Nucléaire
Conventional thermal	904 601	879 243	854 000	- 2,8	- 2,9	Thermique classique
Net imports (+ imports; - exports)	+ 21 799	+ 19 363	+ 21 620	- 11,2	+ 11,7	Importations nettes (+ importations; - exportations)
GROSS INLAND CONSUMPTION	1 296 470	1 292 027	1 320 140	- 0,3	+ 2,2	CONSUMMATION BRUTE DU MARCHE INTERIEUR
Consumption of auxiliary services	68 354	69 992	71 000	+ 2,4	+ 1,4	Consommation des services auxiliaires
Consumption of pumped storage power stations	10 930	10 555	12 920	- 3,4	+ 22,4	Consommation des centrales de pompage
AVAILABLE FOR INTERNAL MARKET (net consumption, incl. losses)	1 217 186	1 211 580	1 236 220	- 0,5	+ 2,0	DISPONIBLE POUR LE MARCHE INTERIEUR (Consommation nette, pertes comprises)
NET PRODUCTION						PRODUCTION NETTE
TOTAL	1 206 317	1 202 772	1 227 520	- 0,3	+ 2,1	TOTAL
of which : Hydro-electric	149 450	146 071	144 600	- 2,3	- 1,0	soit : Hydraulique
Geothermal	2 562	2 626	2 610	+ 2,5	- 0,6	Géothermique
Nuclear	201 766	226 889	275 020	+ 12,5	+ 21,2	Nucléaire
Conventional thermal	852 539	827 186	805 290	- 3,0	- 2,7	Thermique classique
of which : Public supply	1 057 824	1 060 322	1 090 540	+ 0,2	+ 2,9	soit : Services publics
Self-producers	148 493	142 450	135 980	- 4,1	- 4,5	Autoproducteurs
Hydro-energy capability factor	1,11	1,07	0,98	-	-	Indice de productibilité hydraulique

CHARAKTERISTISCHE ANGABEN
ÜBER DIE WIRTSCHAFTLICHE ENTWICKLUNGCHARACTERISTIC FEATURES
OF THE ECONOMYDONNEES CARACTERISTIQUES DE
L'EVOLUTION ECONOMIQUE

Änderungen 1983/82

Changes 1983/82

Variations 1983/82

Schätzungen

Estimates

Estimations

	EUR 10	BR DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DENMARK	ELLAS
Gross domestic product in volume	+ 0,5 %	+ 0,7 %	- 0,3 %	- 0,8 %	- 0,3 %	- 0,9 %	- 2,4 %	+ 2,8 %	+ 0,5 %	+ 2,2 %	- 0,2 %
Index of industrial production	0,0 %	+ 0,7 %	+ 0,6 %	- 4,8 %	+ 0,9 %	+ 1,7 %	- 1,3 %	+ 2,0 %	+ 4,6 %	+ 2,4 %	+ 0,1 %
Available for internal market (including distribution losses)	+ 2,0 %	+ 2,5 %	+ 2,5 %	+ 1,3 %	+ 1,8 %	+ 2,5 %	+ 3,1 %	+ 0,9 %	+ 2,7 %	+ 1,7 %	+ 7,2 %

ELEKTRIZITÄTSERZEUGUNG

PRODUCTION OF ELECTRICITY

PRODUCTION D'ENERGIE ELECTRIQUE

unterteilt nach Energiequellen

breakdown by energy sources

répartie par sources d'énergie

Millionen kWh

millions of kWh

millions de kWh

	EUR 10	BR DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIË	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
BRUTTOERZEUGUNG											
GENERATION											
PRODUCTION BRUTE											
Herkömmliche Wärmekraft	Conventional thermal					Thermique classique					
1981	904 601	295 221	97 219	130 549	60 395	36 757	643	234 381	9 667	19 744	20 025
1982	879 243	283 655	98 207	130 823	56 415	33 978	456	222 553	9 728	23 717	19 711
1983	854 000	287 700	80 950	130 130	55 700	25 646	388	219 750	9 995	22 315	21 430
Kernkraft											
Nuclear											
Nucléaire											
1981	216 206	53 631	105 328	2 707	3 658	12 913	-	37 969	-	-	-
1982	242 869	63 577	108 955	6 804	3 897	15 664	-	43 972	-	-	-
1983	295 410	65 900	144 200	5 784	3 580	26 050	-	49 900	-	-	-
Wasserkraft											
Hydro											
Hydraulique											
1981	151 200	19 959	73 789	45 736	-	1 083	567	5 385	1 242	31	3 408
1982	147 815	19 645	72 126	44 080	-	1 051	486	5 637	1 203	26	3 561
1983	146 400	19 000	71 750	44 210	-	1 160	450	6 300	1 175	15	2 340
Insgesamt (*)											
Total (*)											
1981	1 274 671	368 811	276 336	181 656	64 053	50 753	1 210	277 735	10 909	19 775	23 433
1982	1 272 664	366 877	279 288	184 444	60 312	50 693	942	272 162	10 931	23 745	23 272
1983	1 298 520	372 600	296 900	182 840	59 280	52 856	838	275 950	11 170	22 330	23 770
1982/81 %	- 0,2	- 1,5	+ 1,1	+ 1,5	- 5,8	- 0,1	-22,1	- 2,0	+ 0,2	+ 20,1	- 0,1
1983/82 %	+ 2,0	+ 1,6	+ 6,3	- 0,9	- 1,7	+ 4,3	-11,0	+ 1,4	+ 2,2	- 6,0	+ 2,1
NETTOERZEUGUNG											
NET PRODUCTION											
PRODUCTION NETTE											
Herkömmliche Wärmekraft	Conventional thermal					Thermique classique					
1981	852 539	276 840	92 003	122 937	57 827	34 888	607	221 390	9 108	18 458	18 481
1982	827 186	265 503	92 226	122 946	53 903	32 148	430	210 182	9 250	22 386	18 212
1983	805 290	269 500	76 050	122 400	53 230	26 022	364	207 440	9 525	20 845	19 910
Kernkraft											
Nuclear											
Nucléaire											
1981	201 766	50 758	99 622	2 541	3 435	12 219	-	33 191	-	-	-
1982	226 889	60 087	103 068	6 587	3 674	14 752	-	38 721	-	-	-
1983	275 020	62 400	136 800	5 600	3 370	22 948	-	43 910	-	-	-
Wasserkraft											
Hydro											
Hydraulique											
1981	149 450	19 666	72 683	45 457	-	1 072	554	5 358	1 231	38	3 398
1982	146 071	19 346	71 045	43 809	-	1 036	472	5 597	1 189	26	3 551
1983	144 600	18 700	70 650	43 900	-	1 146	437	6 260	1 160	15	2 330
Insgesamt (*)											
Total (*)											
1981	1 206 317	347 264	264 308	173 497	61 262	48 179	1 161	259 939	10 339	18 489	21 879
1982	1 202 772	344 936	266 339	175 968	57 577	47 936	902	254 500	10 439	22 412	21 763
1983	1 227 520	350 600	283 500	174 500	56 600	50 116	801	257 610	10 685	20 860	22 240
1982/81 %	- 0,3	- 0,7	+ 0,8	+ 1,4	- 6,0	- 0,5	-22,3	- 2,1	+ 1,0	+21,2	- 0,5
1983/82 %	+ 2,1	+ 1,6	+ 6,4	- 0,8	- 1,7	+ 4,5	-11,2	+ 1,2	+ 2,4	- 6,9	+ 2,2
INDEX DER ERZEUGUNGS- MÖGLICHKEIT AUS WASSERKRAFT											
HYDRO PRODUCTIBILITY FACTOR											
COEFFICIENT DE PRODUC- TIBILITE HYDRAULIQUE											
1981	1,11	1,21	1,15	1,02	-	-	-	1,22	-	-	1,06
1982	1,07	1,17	1,12	0,97	-	-	-	1,14	-	-	0,80
1983	0,98	1,10	1,03	0,94	-	-	-	1,13	-	-	0,58

(*) einschl. der Erzeugung aus
Erdwärme in Italien :(*) including the geothermal
production of Italy :(*) y compris la production
géothermique de l'Italie :Geothermal /brutto/brute/generated :
Géothermique /netto/nette/sent out :

1981	1982	1983
2 664	2 737	2 715
2 562	2 626	2 610

ELEKTRIZITÄTSERZEUGUNG

PRODUCTION OF ELECTRICITY

PRODUCTION D'ENERGIE ELECTRIQUE

unterteilt nach Erzeugerbereichen

breakdown by producers' categories

répartie par catégories de producteurs

Millionen kWh

millions of kWh

millions de kWh

	EUR 10	BR DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIË	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
--	--------	-------------------	--------	--------	-----------	--------------------	------------	-------------------	---------	---------	-------

NETTOERZEUGUNG

NET PRODUCTION

PRODUCTION NETTE

Öffentliche Versorgung

Public supply undertakings

Services publics

1981	1 057 824	284 075	236 001	143 777	55 206	44 926	554	243 302	10 206	18 120	21 657
1982	1 060 322	285 388	237 261	148 348	50 816	45 060	472	239 059	10 307	22 057	21 554
1983	1 090 440	292 100	254 900	149 000	50 200	47 530	437	243 200	10 555	20 500	22 020
1982/81 %	+ 0,2	+ 0,5	+ 0,5	+ 3,2	- 8,0	+ 0,3	- 14,8	- 1,7	+ 1,0	+ 21,7	- 0,5
1983/82 %	+ 2,8	+ 2,4	+ 7,4	+ 0,4	- 1,2	+ 5,5	- 7,4	+ 1,7	+ 2,4	- 7,1	+ 2,2

Eigenerzeuger

Self-producers undertakings

Autoproducteurs

1981	148 493	63 189	28 307	29 720	6 056	3 253	607	16 637	133	369	222
1982	142 450	59 548	29 078	27 620	6 761	2 876	430	15 441	132	355	209
1983	137 080	58 500	28 600	25 500	6 400	2 586	364	14 410	130	360	220
1982/81 %	- 4,1	- 5,8	+ 2,7	- 7,1	+ 11,6	- 11,6	- 29,2	- 7,2	- 0,8	- 3,8	- 5,9
1983/82 %	- 3,8	- 1,8	- 1,6	- 7,7	- 5,3	- 10,1	- 15,3	- 6,7	- 1,6	+ 1,4	+ 5,3

AUSTAUSCH VON ELEKTRISCHER ENERGIE

EXCHANGES OF ELECTRICITY

ECHANGES D'ENERGIE ELECTRIQUE

Millionen kWh

millions of kWh

millions de kWh

	EUR 10	BR DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIË	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
--	--------	-------------------	--------	--------	-----------	--------------------	------------	-------------------	---------	---------	-------

GESAMTEINFUHR

TOTAL IMPORTS

IMPORTATIONS TOTALES

1981	65 434	21 926	10 939	11 602	3 596	5 704	3 402	-	-	7 867	398
1982	59 130	20 214	9 452	10 169	5 729	4 826	3 551	-	-	4 418	771
1983	68 320	23 600	6 900	13 990	6 200	4 109	3 669	-	-	7 950	1 900

GESAMTAUSFUHR

TOTAL EXPORTS

EXPORTATIONS TOTALES

1981	43 635	14 027	15 756	1 970	3 716	5 264	477	-	-	2 336	89
1982	39 767	13 422	13 288	3 018	2 864	4 327	409	-	-	2 390	49
1983	46 700	13 400	20 330	2 890	1 300	4 428	370	-	-	3 950	30

AUSTAUSCHSALDO

BALANCE OF EXCHANGES

SOLDE DES ECHANGES

1981	+ 21 799	+ 7 899	- 4 817	+ 9 632	- 120	+ 440	+ 2 925	-	-	+ 5 531	+ 309
1982	+ 19 363	+ 6 792	- 3 836	+ 7 151	+ 2 865	+ 499	+ 3 142	-	-	+ 2 028	+ 722
1983	+ 21 620	+ 10 200	- 13 430	+ 11 100	+ 4 900	- 319	+ 3 299	-	-	+ 4 000	+ 1 870

ELEKTRIZITÄTSVERBRAUCH

CONSUMPTION OF ELECTRICITY

CONSUMMATION D'ENERGIE ELECTRIQUE

Millionen kWh

millions of kWh

millions de kWh

	EUR 10	BR DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIÉ	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
BRUTTOINLANDSVERBRAUCH (einschl. Eigenverbrauch Pumpstrom und Verluste)	GROSS INLAND CONSUMPTION (including auxiliaries, pumpage and losses)					CONSUMMATION INTERIEURE BRUTE (y compris auxiliares, pompage et pertes)					
1981	1 296 470	376 710	271 519	191 288	63 933	51 193	4 135	277 735	10 909	25 304	23 742
1982	1 292 027	373 669	275 452	191 595	63 177	51 192	4 084	272 162	10 931	25 771	23 994
1983	1 320 140	382 800	283 470	193 940	64 180	52 537	4 137	275 950	11 170	26 330	25 640
1982/81 %	- 0,3	- 0,8	+ 1,4	+ 0,2	- 1,2	0	- 1,2	- 2,0	+ 0,2	+ 1,8	+ 1,1
1983/82 %	+ 2,2	+ 2,4	+ 2,9	+ 1,2	+ 1,6	+ 2,6	+ 1,3	+ 1,4	+ 2,2	+ 2,2	+ 6,9
EIGENVERBRAUCH	CONSUMPTION OF AUXILIARY SERVICES					CONSUMMATION DES SERVICES AUXILIAIRES					
1981	68 354	21 547	12 028	8 159	2 791	2 574	49	17 796	570	1 286	1 554
1982	69 992	21 941	12 949	8 476	2 735	2 757	40	17 662	492	1 331	1 509
1983	71 000	22 000	13 400	8 340	2 680	2 740	37	18 340	485	1 470	1 530
ENERGIEVERBRAUCH DER PUMPSPEICHERWERKE	CONSUMPTION OF PUMPED STORAGE POWER STATIONS					ENERGIE ABSORBÉE POUR LE POMPAGE					
1981	10 930	2 486	1 187	3 888	-	926	642	1 196	605	-	-
1982	10 555	2 391	1 058	3 709	-	942	577	1 272	606	-	-
1983	12 920	2 600	2 070	3 900	-	1 103	526	2 140	580	-	-
FÜR DEN INLÄNDISCHEN MARKT VERFÜGBAR (einschl. Verluste)	AVAILABLE FOR INTERNAL MARKET (including distribution losses)					DISPONIBLE POUR LE MARCHÉ INTERIEUR (consommation nette, pertes comprises)					
1981	1 217 186	352 677	258 304	179 241	61 142	47 693	3 444	258 743	9 734	24 020	22 188
1982	1 211 580	349 337	261 445	179 410	60 442	47 493	3 467	253 228	9 833	24 440	22 485
1983	1 236 220	358 200	268 000	181 700	61 500	48 694	3 574	255 470	10 100	24 860	24 110
1982/81 %	- 0,5	- 0,9	+ 1,2	+ 0,1	- 1,1	- 0,4	+ 0,7	- 2,1	+ 1,0	+ 1,7	+ 1,3
1983/82 %	+ 2,0	+ 2,5	+ 2,5	+ 1,3	+ 1,8	+ 2,5	+ 3,1	+ 0,9	+ 2,7	+ 1,7	+ 7,2

**Salg og abonnement · Verkauf und Abonnement · Πωλήσεις και συνδρομές · Sales and subscriptions
Vente et abonnements · Vendita e abbonamenti · Verkoop en abonnementen**

BELGIQUE / BELGIË

Moniteur belge / Belgisch Staatsblad
Rue de Louvain 40-42 / Leuvensestraat 40-42
1000 Bruxelles / 1000 Brussel
Tél. 512 00 26
CCP/Postrekening 000-2005502-27

Sous-dépôts / Agentschappen:

**Librairie européenne /
Europese Boekhandel**

Rue de la Loi 244 / Wetstraat 244
1040 Bruxelles / 1040 Brussel

CREDOC

Rue de la Montagne 34 / Bergstraat 34
Bte 11 / Bus 11
1000 Bruxelles / 1000 Brussel

DANMARK

Schultz Forlag

Møntergade 21
1116 København K
Tlf: (01) 12 11 95
Girokonto 200 11 95

BR DEUTSCHLAND

Verlag Bundesanzeiger

Breite Straße
Postfach 10 80 06
5000 Köln 1
Tel. (02 21) 20 29-0
Fernschreiber:
ANZEIGER BONN 8 882 595

GREECE

G.C. Eleftheroudakis SA

International Bookstore
4 Nikis Street
Athens (126)
Tel. 322 63 23
Telex 219410 ELEF

Sub-agent for Northern Greece:

Molho's Bookstore

The Business Bookshop
10 Tsimiski Street
Thessaloniki
Tel. 275 271
Telex 412885 LIMO

FRANCE

**Service de vente en France des publications
des Communautés européennes**

Journal officiel

26, rue Desaix
75732 Paris Cedex 15
Tél. (1) 578 61 39

IRELAND

Government Publications Sales Office

Sun Alliance House
Molesworth Street
Dublin 2
Tel. 71 03 09

or by post

Stationery Office

St Martin's House
Waterloo Road
Dublin 4
Tel. 78 96 44

ITALIA

Licosa Spa

Via Lamarmora, 45
Casella postale 552
50 121 Firenze
Tel. 57 97 51
Telex 570466 LICOSA I
CCP 343 509

Subagente:

Libreria scientifica Lucio de Biasio - AEIOU

Via Meravigli, 16
20 123 Milano
Tel. 80 76 79

GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

**Office des publications officielles
des Communautés européennes**

5, rue du Commerce
L-2985 Luxembourg
Tél. 49 00 81 - 49 01 91
Télex PUBLOF - Lu 1322
CCP 19190-81
CC bancaire BIL 8-109/6003/200

NEDERLAND

Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf

Christoffel Plantijnstraat
Postbus 20014
2500 EA 's-Gravenhage
Tel. (070) 78 99 11

UNITED KINGDOM

HM Stationery Office

HMSO Publications Centre
51 Nine Elms Lane
London SW8 5DR
Tel. 01-211 3935

Sub-agent:

Alan Armstrong & Associates

European Bookshop
London Business School
Sussex Place
London NW1 4SA
Tel. 01-723 3902

ESPAÑA

Mundi-Prensa Libros, S.A.

Castelló 37
Madrid 1
Tel. (91) 275 46 55
Telex 49370-MPLI-E

PORTUGAL

Livraria Bertrand, s.a.r.l.

Rua João de Deus
Venda Nova
Amadora
Tél. 97 45 71
Telex 12709-LITRAN-P

SCHWEIZ / SUISSE / SVIZZERA

Librairie Payot

6, rue Grenus
1211 Genève
Tél. 31 89 50
CCP 12-236

UNITED STATES OF AMERICA

**European Community Information
Service**

2100 M Street, NW
Suite 707
Washington, DC 20037
Tel. (202) 862 9500

CANADA

Renouf Publishing Co., Ltd

2182 St Catherine Street West
Montreal
Quebec H3H 1M7
Tel. (514) 937 3519

JAPAN

Kinokuniya Company Ltd

17-7 Shinjuku 3-Chome
Shinjuku-ku
Tokyo 160-91
Tel. (03) 354 0131

Gliederung der Veröffentlichungen des Eurostat

1. **Allgemeine Statistik** (grauer Umschlag)
 1. Allgemeine Statistik
 2. Allgemeine Regionalstatistik
 3. Statistik der Drittländer
2. **Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, Finanzen und Zahlungsbilanzen** (violetter Umschlag)
 1. Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen
 2. Konten der Sektoren
 3. Konten nach Produktionsbereichen
 4. Geld und Finanzen
 5. Regionalkonten und Finanzen
 6. Zahlungsbilanzen
 7. Preise
3. **Bevölkerung und soziale Bedingungen** (gelber Umschlag)
 1. Bevölkerung
 2. Soziale Bedingungen
 3. Bildung und Ausbildung
 4. Beschäftigung
 5. Sozialschutz
 6. Löhne und Einkommen
4. **Industrie und Dienstleistungen** (blauer Umschlag)
 1. Industrie: Allgemeines
 2. Energie
 3. Eisen- und Stahlindustrie
 4. Verkehr und Dienstleistungen
5. **Land- und Forstwirtschaft, Fischerei** (grüner Umschlag)
 1. Landwirtschaft: Allgemeines
 2. Landwirtschaft: Erzeugung und Bilanzen
 3. Landwirtschaft: Preise
 4. Landwirtschaft: Gesamtrechnungen
 5. Landwirtschaft: Struktur
 6. Forstwirtschaft
 7. Fischerei
6. **Außenhandel** (roter Umschlag)
 1. Systematiken
 2. Außenhandel der Gemeinschaft: Allgemeines
 3. Außenhandel mit Entwicklungsländern
9. **Verschiedenes** (brauner Umschlag)
 1. Verschiedene Statistiken
 2. Verschiedene Mitteilungen

Classification of Eurostat publications

1. **General statistics** (grey covers)
 1. General statistics
 2. Regional general statistics
 3. Third-country statistics
2. **National accounts, finance and balance of payments** (violet covers)
 1. National accounts
 2. Accounts of sectors
 3. Accounts of branches
 4. Money and finance
 5. Regional accounts and finance
 6. Balance of payments
 7. Prices
3. **Population and social conditions** (yellow covers)
 1. Population
 2. Social conditions
 3. Education and training
 4. Employment
 5. Social protection
 6. Wages and incomes
4. **Industry and services** (blue covers)
 1. Industry, general
 2. Energy
 3. Iron and steel
 4. Transport and services
5. **Agriculture, forestry and fisheries** (green covers)
 1. Agriculture, general
 2. Agriculture, production and balances
 3. Agriculture, prices
 4. Agriculture, accounts
 5. Agriculture, structure
 6. Forestry
 7. Fisheries
6. **Foreign trade** (red covers)
 1. Nomenclature
 2. Community trade, general
 3. Trade with developing countries
9. **Miscellaneous** (brown covers)
 1. Miscellaneous statistics
 2. Miscellaneous information

Classification des publications de l'Eurostat

1. **Statistiques générales** (couverture grise)
 1. Statistiques générales
 2. Statistiques régionales générales
 3. Statistiques des pays tiers
2. **Comptes nationaux, finances et balances des paiements** (couverture violette)
 1. Comptes nationaux
 2. Comptes des secteurs
 3. Comptes des branches
 4. Monnaie et finances
 5. Comptes et finances régionaux
 6. Balances des paiements
 7. Prix
3. **Population et conditions sociales** (couverture jaune)
 1. Population
 2. Conditions sociales
 3. Éducation et formation
 4. Emploi
 5. Protection sociale
 6. Salaires et revenus
4. **Industrie et services** (couverture bleue)
 1. Industrie, générale
 2. Énergie
 3. Sidérurgie
 4. Transports et services
5. **Agriculture et services** (couverture verte)
 1. Agriculture, générale
 2. Agriculture, production et bilans
 3. Agriculture, prix
 4. Agriculture, comptes
 5. Agriculture, structure
 6. Forêts
 7. Pêche
6. **Commerce extérieur** (couverture rouge)
 1. Nomenclature
 2. Échanges de la Communauté, général
 3. Échanges avec les pays en voie de développement
9. **Divers** (couverture brune)
 1. Statistiques diverses
 2. Informations diverses

Öffentliche Preise in Luxemburg (ohne MwSt.) ☐ Price (excluding VAT) in Luxembourg
 Prix publics au Luxembourg (TVA exclue)

	ECU	BFR	DM	FF	IRL	UKL	USD
Einzelpreis ● Single copy ● Prix par numéro	2,19	100	5	15	1,60	1,30	2
Abonnement ● Subscription	10,50	480	24	75	7,50	6	10
Kohle + Kohlenwasserstoffe + Elektrizität Coal + Hydrocarbons + Electrical energy Charbon + Hydrocarbures + Énergie électrique	38,85	1780	88	265	28,25	22,50	34



KONTORET FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS OFFICIELLE PUBLIKATIONER
 AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
 ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ
 OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
 OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
 UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITÀ EUROPEE
 BUREAU VOOR OFFICIELE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN



CA-AQ-84-002-3A-C